



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

---

CITATION:

表紙ほか. 防虫科学 1954, 19(1)

ISSUE DATE:

1954-02-28

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/156837>

RIGHT:

# 防虫科学

季刊

第 19 卷—I

## 原 著

1. ゴキブリの DDT 中毒症状と神経機能 (殺虫剤の作用機構に関する  
研究 第7報)  
山崎 輝 男・石 井 敏 夫…………… 1
2. アレスリンに対するエゴノールの共力効果に就て (農薬の共力剤に関する  
研究 第14報)  
松 原 弘 道……………15
3. リンデンの定量について (白金抵抗温度計による凝固点の測定に関する  
研究 第1報)  
中 島 稔・松 村 隆……………19
4. ショウジョウバエの DDT 及び BHC 抵抗性の遺伝学的研究  
塚 本 増 久・大 垣 昌 弘……………25
5. わが國においてイエバエと称せられる種類の学名について (殺虫剤の生  
物試験用昆虫の飼育にかんする諸問題 第5報)  
長 沢 純 夫……………32
6. 第二菊酸の合成 (予報)  
井 上 雄 三・篠 原 照 巳・大 野 稔……………35

## 抄 録

財團法人防虫科学研究所

、京 都 大 学 内

昭和 29 年 2 月

# "SCIENTIFIC INSECT CONTROL"

Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI

Associate Editor Syunro UTIDA

Editorial Board

Minoru OHNO,

Minoru NAKAZIMA,

Taturo KōNO,

Sumio NAGASAWA,

Masayuki HAMADA,

Yuzo INOUE.

---

## CONTENTS

### Originals

1. Studies on the Mechanism of Action of Insecticides, VII.  
Activity of Neuron Soma as a Factor of Development of DDT  
Symptoms in the Cochroach.  
Teruo YAMASAKI & Toshio ISHII..... 1
2. Studies on Synergist for Insecticides, XIV. On the Synergistic  
Action of Egonol with Allethrin.  
Hiromichi MATSUBARA.....15
3. Studies on Determination of Lindane (Measurement of Freezing  
Point by Platinum Resistance Thermometer. I)  
Minoru NAKAJIMA & Takasi MATSUMURA.....19
4. Gene Analysis of Resistance to DDT and BHC in *Drosophila*  
*melanogaster*.  
Masuhisa TSUKAMOTO & Masahiro OGAKI.....25
5. On the Scientific Name of the Common Housefly in JAPAN.  
(Problems on the Breeding of Insects for Biological Assay of  
Insecticides, V).  
Sumio NAGASAWA.....32
6. An Approach to the Synthesis of Pyrethric Acid (Preliminary  
report).  
Yuzo INOUE, Terumi SHINOHARA & Minoru OHNO.....35

### Review

---

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan